

# KK266Plus-R Quick Installation

Information contained in this publication has been carefully checked for accuracy and reliability. In no event will IWILL Computer be held liable for any direct or indirect, incidental or consequential damage, loss of use, loss of data, or other malady resulting from errors or inaccuracies of information contained in this manual. The information contained in this document is subject to change without notice.

Copyright © IWILL Computer Corporation, 2001. All rights reserved.  
No part of this manual may be reproduced or translated without prior written consent from IWILL Computer Corp.

All registered and unregistered trademarks and company names contained in this manual are property of their respective companies including, but not limited to the following.

KK266Plus-R, MicroStepping is a trademark of IWILL Computer Corporation.  
AMD Athlon and Duron is a trademark of AMD Company.  
VIA KT133A is a trademark of VIA Company.  
Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.  
IBM, PC, AT, PS/2 are trademarks of IBM Corporation.



Archives serial number:FB02351050000

## KK266Plus-R Quick Installation

The IWILL KK266Plus-R motherboard is a high-performance desktop motherboard based on VIA KT133A chipset. The KK266Plus-R is a high quality and performance motherboard designed for Socket 462 type AMD Athlon / Duron CPU. The board utilizes the VIA KT133A chipset, IWILL MicroStepping technology and can support CPU speeds of 700 MHz through 1.6 GHz and higher, and host bus speeds of 100 to 266MHz with 1MHz increment.

For latest CPU speed support, please refer to the CPU compatibility chart in IWILL FAE Support website: <http://support.iwill.net>

### Hardware Installation Steps:

1. Set Jumpers
2. Mount Motherboard in Chassis
3. Install CPU & Cooling Fan
4. Install Memory
5. Connect IDE and Floppy Drives
6. Install Add-on Cards
7. Connect PS/2, Serial and Parallel Devices
8. Connect Power Supply to motherboard
9. Power on the system

### Software Installation Steps:

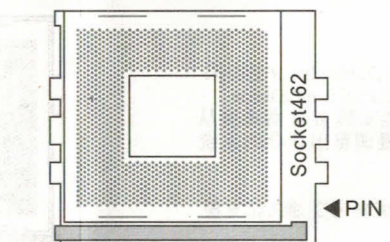
Access the BIOS setup program

1. Press "Delete" key after the system has run thru its post.
2. <Load Defaults Setting>  
If your system is experiencing configuration problems, you can choose this option to reset all settings
3. <Load Optimal Defaults>  
This will load preset options that are designed for maximum system performance, but may not work for all computer applications.

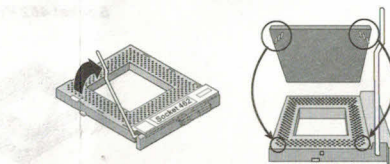
### Drivers and Patch Installation

1. IWILL Power Installer CD contains all the drivers and application for KK266Plus-R.
2. Just insert it into your CDROM drive and the CD installation menu should appear.
3. This Power Installer CD will detect the IWILL motherboard and version automatically.
4. Press <Auto Installation> to Install the driver for this board.

### Install a CPU



Make sure that the heatsink is mounted tightly against the CPU. Make sure also that there is sufficient air circulation across the CPU's heatsink by regularly checking that your CPU fan is working. Without sufficient circulation, the CPU and motherboard could overheat and damage.



### Install 6 Channel Speaker

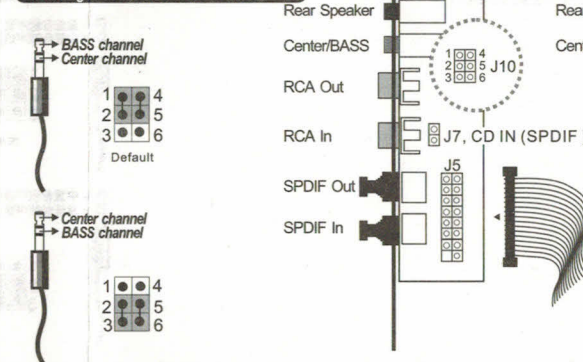
#### 6 Speaker Introduction

With a maximum of 6 separate or "discrete" channels, the left, Center and right channels located in front of you provide precise, clear positioning of dialogue. Two separate channels located behind you deliver immersive ambient sounds whilst the BASS/effects channel sends an explosive punch during action sequences. The combination of 5 discrete channels and 1 BASS is commonly known as the 6 configuration.

#### How to enjoy it?

The six speakers function will only be supported in softwares that use DirectX and Creative EAX, for example, the game titles, DVD player and MP3 player.

### J10 Exchange BASS/Center Channel



PS/2 Keyboard PS/2 Mouse

USB 1 USB 0

Com1

Com2

Front-Speaker

Line In

Mic

Joystick

CENTER BASS

Front L R

Rear L R

Line Out

6 Channel Audio

Rear Speaker

Center/BASS

J5 J7, CD IN (SPDIF)

SPDIF Out

SPDIF In

SuperAudio

Audio

6 CH bracket

SPDIF

Socket462

FAUX

FSB

VIO

SMBUS

IDE0

IDE1

FDC

RAID-IDE0

RAID-IDE1

PC11

PC12

PC13

PC14

PC15

PC16

ISA

WOM WOL IR

CMOS

Front Panel Connector

Speaker

Keyboard Lock

System LED

ACPI

Power On

Reset

IDE LED

### Install Memory

KK266Plus-R motherboard has 3 memory module (DIMM) sockets. The BIOS will automatically detects memory type and size. To install the memory module, just push it vertically into the DIMM Slot. The DIMM module can only fit in one direction due to the two notch. Maximum memory up to 1.5GHz

### VIO Setting

VIO allows you to select the voltage supplied to the clock generator and chipset. (for Overclocking Only) The default value should be used for better system reliability.

1 2 3 1 2 3 1 2 3  
Normal(Default) Increase 5% Increase 10%

### WARNING!

Using a higher voltage may help when overclocking but may result in the shortening of motherboard component's life and damage the CPU. It is strongly recommended that leave these setting on their default.

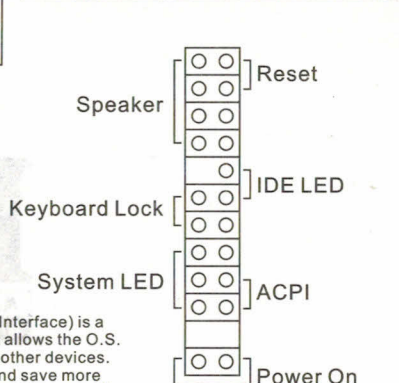
### FSB select jumper

3 2 1 3 2 1  
FSB 100MHz(Default) FSB 133MHz

### Clear CMOS Function

3 2 1 3 2 1  
Normal(Default) Clear CMOS

### Front Panel Connector



ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) is a power management specification that allows the O.S. to control the power distributed to the other devices. Devices not in use can be turned off and save more energy.



# KK266Plus-R 快速安装手册中文版

## 版权声明

美商艾威系依法注册之商标。而本快速安装手册所包含之所有著作、资料及图面，其著作权、商标、智慧财产权、所有权，均为美商艾威所有，除事先经美商艾威合法授权外，任何人皆不得擅自复制、重制、改作、编辑、散布、传输或租用、出售或以其他任何形式、基于任何目的加以使用，否则应负所有法律责任，美商艾威得依法请求赔偿。美商艾威将追究相关之法律责任。

## 使用须知

美商艾威产品使用手册受国际版权法律的保护，美商艾威将保留所有法律权利，未经过本公司书面同意，不得擅自更改本安装手册的任何内容或图片。未经授权而使用此安装手册之相关资料，将会导致法律版权处分。本手册所提到的产品规格及资讯仅供参考，本手册内容将会因需要而更新，您可以随时至我们的网站下载最新的使用手册，我们的网址是 <http://www.iwill.com.cn>

本手册内容所出现的所有商标级产品名称，其版权均为该合法注册公司所有。

版权所有，不得翻印 ©2001 美商艾威

2001, 3月 美商艾威市场部手册制作组



# KK266Plus-R 简易安装步骤

艾威KK266Plus-R 主机板是一片适合于高效能的桌上型电脑的主板，KK266Plus-R主板采用VIA最新的KT133A芯片组，适用于Socket 462的中央处理器，如 AMD Athlon和Duron CPU。艾威KK266Plus-R主板提供了艾威微调超频(MicroStepping)功能能支援处理器速度从700MHz一直到1.6GHz或更高，而前端总线也能以1MHz的间隔，慢慢调整出适合的系统速度。

其他最新有关于艾威KK266Plus-R主板及支援之处理器的相关资讯，请参考艾威FAE支援网站网址是 <http://support.iwill.net>

## 硬件安装步骤

1. 主板跳线设定
2. 将主板安装在机壳上面
3. 安置中央处理器与风扇
4. 安装系统内存
5. 连接硬盘与软盘
6. 安装其他附加卡
7. 安装滑鼠、键盘或其他输入周边
8. 连接电源于ATX排线上
9. 打开电源

## 软件安装步骤

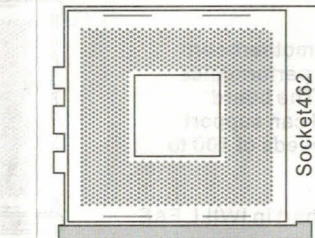
### 进入BIOS设定画面

1. 按下 "Delete" 按键，当画面出现时
2. 选择<Load Defaults Setting>  
假定系统出现不稳或是您需要回复出厂的设定
3. 选择<Load Optimal Defaults>  
这将会让您的系统保持在最佳的效能状态，但是不保证适合所有的硬件周边环境

### 安装驱动程序以及其他软件

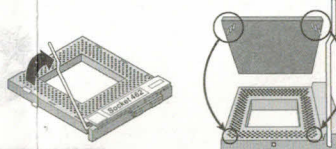
1. 艾威提供的 Power Installer 激光片包含所有的KK266Plus-R驱动软件
2. 置入Power Installer 激光片，将会自动出现对话框
3. 此Power Installer为自动侦测主板型号和版本
4. 按下 <Auto Installation>就能安装所有KK266Plus-R需要的软件

## 安装处理器



安装中央处理器前，应该先确认是否风扇已经妥善并并牢靠的安置在处理器上面，风扇以及处理器四周空间是否没有障碍物阻挡气流冷却。确定风扇是否运转顺畅。四周没有足够空间或是风扇没有运转将会导致处理器烧毁或是主板受损。

### Socket 462 Processor Installation Notes



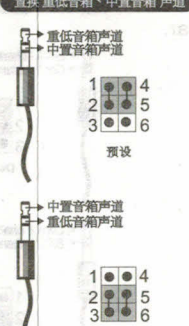
## 安装 6 声道音效

如何安装六个扬声器  
KK266Plus-R 支援6声道安装最多六个扬声器，会有Front Speakers/ Rear Speakers/Center/BASS支持SPDIF输入输出(IWILL SuperAudio)(选购)。

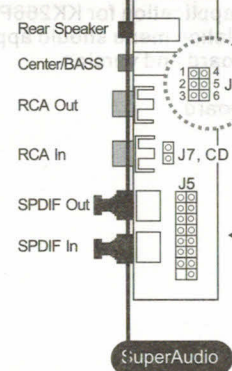
### 如何体验6声道音效的声音呢？

6声道必须要有相关驱动程序作为支援，例如微软的DirectX 和 Creative EAX，应用软件如，游戏软件，DVD激光片，MP3的播放程式。

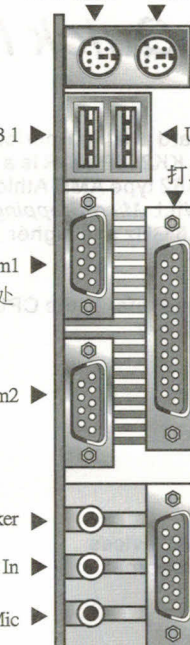
### J10 置换 重低音箱、中置音箱 声道



### SuperAudio



PS/2 键盘 PS/2 鼠标



USB 1 USB 0

打印机连接埠

Com1 Com2

Joystick

Front-Speaker Line In Mic

Center BASS

Line Out

Front Rear

Rear Speaker Center/BASS

J7, CD IN (SPDIF)

J5

SPDIF Out SPDIF In

SuperAudio 选购

6 Channel Audio

Audio 6 CH bracket SPDIF

ISA

WOM WOL IR

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机唤醒功能 网络唤醒功能

数据机